

# TX-SP3\_3L0 - Panel de control de seguridad FLEXi SP3, Ethernet integrado



SKU: TX-SP3\_3L0

Link: [https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/centrales/centrales-cableadas/tx-sp3\\_3l0/](https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/centrales/centrales-cableadas/tx-sp3_3l0/)

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2364

**Categorías:** INTRUSIÓN, Centrales, Centrales Cableadas

**Etiquetas:** GRADO 3, TRIKDIS

Posibilidad de enviar informes de eventos a CMS de dos empresas de seguridad diferentes. Informe de eventos a través de mensajes SMS a 8 números celulares. Medición remota de temperatura. El panel de control SP3 permite reemplazar el panel anterior sin cambiar las resistencias en cada sensor con cable.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Parámetro

Voltaje de alimentación [AC / DC]  
Consumo de corriente

### Descripción

16 V AC o 16-24 V DC, 2,5 A  
Hasta 50 mA (en espera),

Fuente de energía de respaldo [BAT]

Hasta 200 mA (a corto plazo, mientras se envía)  
12 V Batería de ácido – plomo, 4 Ah/7 Ah

Corriente de carga de la batería

Hasta 500 mA

Voltaje y corriente de alimentación para dispositivos externos [AUX]

12 V DC, hasta 1 A

Salida de sirena [BELL]

1 A

Salida [LED]

0.1 A

Salida PGM

0.1 A

Módulo WiFi

Sí, incorporado

Frecuencia WiFi, protocolo, tipo de cifrado

2,4 GHz, 802.11 b/g/n, WPA, WPA2, WPA mixto

Tipo de configuración de red WiFi

DHCP o manual

Tarjeta SIM

1, tamaño NANO

Frecuencias de módem GSM/GPRS

850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Frecuencias de módem 4G

800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz

Direcciones de transmisión de informes

A receptores principales y de respaldo de 2 compañías de s

Al servidor en la nube de **Protequs**, a aplicación móvil **Prot**

Parámetro	Descripción
	A 8 teléfonos móviles a través de mensajes SMS.
	Llama a 8 teléfonos móviles. Si un usuario responde la llamada mediante voz.
Canales de transmisión de informes de eventos	GPRS o 4G, WiFi, LAN (con módulo E485), SMS, Llamada VHF/UHF (con transmisor T16)
Protocolos para conexión a CMS	TCP / IP o UDP / IP, o SMS
Codificación de eventos	Códigos de identificación de contacto ID
Cifrado de Informe	TRK AES 128, SIA IP AES 128
Reloj interno	Si
Capacidad de memoria Buffer	60 eventos
Memoria de registro de eventos	Hasta 1000 eventos. Las entradas más antiguas se eliminan
Códigos de usuario	40
Código de coacción	Se pueden elegir dos métodos de entrada de código durante la programación: IN o OUT; Función IN o OUT seleccionada durante la programación
Terminales de doble propósito [I/O]	tipos disponibles: NC, NO, EOL, EOL_T, ATZ, ATZ_T. Si se selecciona EOL_T, el terminal se convierte en colector abierto (OC) con una corriente de salida de 10mA
Número de particiones	8
Número de zonas	10 (20 zonas si se usa ATZ), (se puede ampliar a 32 zonas)
Número de salidas PGM	2 (puede alcanzar a 12 si los terminales IO se configuran como salidas; puede expandirse a 16 salidas con expansores)
Cantidad máxima de teclados conectados	8
Teclados compatibles	Protegeus SK232 LED W
	FLEXi SK232 LCD
	Paradox K636
	Paradox K10H(V)
	Paradox K32 LED
	Paradox K32+ LED
	Paradox K32LCD+
	Paradox K35
	Paradox TM50
	Paradox TM70
	Crow CR16
	Crow CR-LCD
Máximo de lectores RFID (Wiegand 26/34)	2
Longitud del bus de datos de 1-Wire [1 WIRE]	Hasta 30 m
Sensores de temperatura compatibles	Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20; Serie AM2301
Máximo de sensores de temperatura conectados al bus de datos de 1-Wire	8 (Dallas) o 1 (si se usa un sensor de la serie AM2301)
Teclas electrónicas compatibles (iButton) [1 WIRE]	Maxim®/Dallas® DS1990A
Máximo de teclas electrónicas (iButton)	40
Longitud del bus de datos RS485	Hasta 100 m
Máximo de dispositivos conectados al bus de datos RS485	8
Módulos soportados	iO-8 – módulo expansor;
	iO – módulo expansor;
	iO-MOD – iO-WL – Transmisor-receptor de ondas de radio;

Parámetro	Descripción
	iO-WL – módulo expensor inalámbrico;
	RF-SH – receptor de ondas de radio para sensores inalámbricos;
	E485 – módulo para conectarse a la red Ethernet;
	TM17 – lector iButton;
	CZ-Dallas – lector iButton;
	T16 – Transmisor de ondas de radio VHF o UHF;
Ambiente de operación	Lector RFID. Temperatura desde -10°C a 50°C, humedad relativa del 80% sin condensación.
Dimensiones del panel de control	117x79x25 mm
Peso	0.1 kg